Direct aangedreven draaitafelsysteem SL-1200MK7 Technics



Categorie: Platenspeler
Merk: Technics
Model: SL-1200MK7EG

5 025232 920709

999,00€

OMSCHRIJVING

Het direct aangedreven systeem gebruikt een langzaam draaiende motor om de plaat direct aan de drijven. Dit systeem heeft verschillende voordelen. Het biedt hoge prestaties, zoals rotatienauwkeurigheid en krachtige torsie, vereist geen vervanging van onderdelen en behoudt een hoge mate van betrouwbaarheid gedurende een lange periode. Aan de andere kant zou het direct aangedreven systeem voor een rotatie zorgen die onregelmatig is, ook wel vertanding genoemd. Voor de SL-1200MK7 werd een nieuwe draadloze aangedreven motor ontwikkeld. Deze motor gebruikt een draadloze stator. Het verwijderen van de kern (ijzeren kern) van de stator nam de hoofdoorzaak van vertanding weg. Verder werd de magnetische kracht van de rotormagneten verbeterd tot het hoogst mogelijke niveau, en de opening tussen de kernloze stator- en rotormagneten werd geoptimaliseerd, waardoor er een hogere torsieprestatie werd bereikt, gelijk aan die van de SL-1200MK5. Met een soepele rotatie en krachtige torsie, reproduceert deze motor geluid nauwkeurig en betrouwbaar vanuit de groef op een analoge plaat.

Torsie/afstelling remsnelheid
De nieuwste digitale motorbesturingstechnologie, opgebouwd via de ontwikkeling van Blu-ray disc-producten, wordt toegepast om de afstelling te verbeteren door de mogelijkheid om torsie en remsnelheid afzonderlijk in vier stappen af te stemmen.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Van Havere TV, Hifi & Home Automation Loewe Gallery, Bang & Olufsen Kapellen, Domotica
Hoevensebaan 99
Parking Essenhoutstraat 52
BE 2950 Kapellen
Tel: 03 664 75 68

Bang & Olufsen Antwerpen, Loewe Gallery Antwerpen
Riemstraat 22B
BE 2000 Antwerpen
Tel: 03 288 91 08

Van Havere IT & Telecom, Cyberdrome
Eikendreef 5a
Parking Essenhoutstraat 52
BE 2950 Kapellen
Tel: 03 605 07 60

De pitchbesturingsfunctie
Met de pitchbesturingsfunctie kan de rotatiesnelheid fijn worden afgesteld binnen ±8% / ±16%. Dit gebeurt door middel van digitale besturing, van positionele detectie van de schuif tot rotationele besturing van de motor, waardoor onnodige DA-conversie wordt geëlimineerd. Dit zorgt voor een enorme verbetering van de trackingprestaties zodat een nauwkeurige en stabiele pitchaanpassing word gerealiseerd.

Omgekeerde afspeelfunctie
De omgekeerde afspeelfunctie, die nieuwe mogelijkheden van creatieve prestaties oplevert, verschijnt voor het eerst in de SL-1200-serie. Als aanvulling op 33-1/3 tpm en 45 tpm wordt een rotatiesnelheid van 78 tpm ondersteund.

* De torsie/afstelling remsnelheid, schakelaar van de rotatiesnelheid en omgekeerd afspelen kunnen worden aangepast door middel van schakelaars op de hoofdunit.

De toonarm, die de leidende rol van de DJ-scene al vele jaren ondersteunt, erft de zeer betrouwbare universele S-vormige toonarm met statische balans. Door de hoge precisie- lagers wordt er een hogere initiële bewegingsgevoeligheid dan de SL-1200MK6 bereikt. Hiermee wordt nauwkeurig de groef op het phonorecord gevolgd om uitmuntende trackingprestaties te garanderen met minimale stylus-jumping, zelfs onder zware afspeelomstandigheden zoals krassen.

De stylus-illuminator heeft een nieuwe push-type structuur voor intuïtieve bediening, en maakt gebruik van een duurzame witte LED met hoge helderheid. Het verlichtingsgebied en de intensiteit werden gecontroleerd om te zorgen voor verbeterde zichtbaarheid van de styluspunt, zelfs in een donkere omgeving.

De kabels kunnen van de voedings- en phonokabelaansluitingen worden losgemaakt. De phono-aansluitingen zijn verguld om vermindering van de geluidskwaliteit te minimaliseren. Omdat het mogelijk is de kabels van de aansluitingen los te koppelen, is het onderhoud van de kabels eenvoudiger.

Het chassis, een essentieel onderdeel voor het verminderen van externe trillingen, bevat de verbeterde audiokwaliteitstechnologie, verkregen door de ontwikkeling van hoogwaardige draaitafels. Het aluminium gegoten chassis is geïntegreerd met een speciaal materiaal bestaand uit ABS gemengd met glasvezel zodat er een tweelaagse constructie ontstaat. De combinatie van dit speciale, zeer stevige materiaal en een metalen chassis verbeterden de stevigheids- en trillingsdempingsprestaties naar een hoger niveau, waarmee een robuuste kast voor prachtige geluidsreproductie werd gerealiseerd. De isolator bestaat uit een veer en rubber om voor optimale frequentiekenmerken te zorgen. Dit garandeert niet alleen een hoge geluidskwaliteit en uitstekende huilweerstand, maar sluit ook op effectieve wijze externe trillingen uit onder omstandigheden met een hoog geluidsniveau.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

SPECIFICATIE

Fysieke kenmerken

Kleur	Grijs, Zwart

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Van Havere TV, Hifi & Home Automation Loewe Gallery, Bang & Olufsen Kapellen, Domotica
Hoevensebaan 99
Parking Essenhoutstraat 52
BE 2950 Kapellen
Tel: 03 664 75 68

Bang & Olufsen Antwerpen, Loewe Gallery Antwerpen
Riemstraat 22B
BE 2000 Antwerpen
Tel: 03 288 91 08

Van Havere IT & Telecom, Cyberdrome
Eikendreef 5a
Parking Essenhoutstraat 52
BE 2950 Kapellen
Tel: 03 605 07 60